

TABLE DES MATIÈRES

Pages

- 2 Description technique appareils FAMILIAL ROBUST I ROBUST II
- 3 Description technique appareils ROBUST III et IV et GÉANT
- 4 Où et comment installer "BABY-TÉLÉ" ?
- 5 Mode d'emploi et entretien
- 6 Système descente perches
- 7 Enroulement du câble
- 8 Installation moteur en bas de piste
- 9 Haut de piste et fin de piste
- 10 et 11 Ensemble moteur "FAMILIAL", "R. I" et "R. II"
- 12 et 13 Ensemble moteur "R. III" et "R. IV"
- 14 et 15 Modèle "GÉANT"
- 16 et 17 Accessoires "STANDARD"
- 18 et 19 Accessoires supplémentaires
- 20 et 21 Accessoires supplémentaires (suite)
- 22 et 23 Système récupérateur de perches

DESCRIPTION TECHNIQUE APPAREIL "FAMILIAL"

Moteur: Sachs - Type Stamo 100

Puissance: 3 CV

Couple: 0,65 mètres KG Régime : 3.000 tours minute

Vitesse rotation poulie motrice: 265 tours minute

Vitesse câble : 1,84 mètre seconde

Rapport réducteur : 11,3 : 1 Diamètre poulie motrice : 130 mm

Caractéristiques du câble

Câble sans fin Diamètre: 4,2 mm

Charge de rupture du câble : 1.100 Kg Charge maximum sur le câble : 113 Kg

Poids total de l'appareil équipé d'un câble de 300 mètres pour une piste de

150 mètres : 59 Kg.

DESCRIPTION TECHNIQUE APPAREIL "ROBUST I"

Moteur: Sachs - Type Stamo 201

Puissance: 6 CV Couple: 1,4 mètre Kg Régime : 3.000 tours minute

Vitesse câble : 1,95 mètre seconde

Vitesse rotation poulie motrice: 285 tours minute

Rapport Réducteur : 10.6 : 1 Diamètre poulie motrice : 130 mm

Caractéristiques du câble

Câble sans fin Diamètre: 4,72 mm

Charge de rupture du câble : 1.350 Kg

Charge maximum sur le câble : 228 Kg

Poids total de l'appareil équipé d'un câble de 400 mètres pour une piste de

200 mètres : 95 Kg.

DESCRIPTION TECHNIQUE APPAREIL "ROBUST II"

Moteur : Sachs - Type Stamo 281

Puissance: 8,5 CV Couple: 1,90 mètre Kg Couple : 1,90 mètre Kg Régime : 3.000 tours minute

Vitesse câble : 2,10 mètres seconde

Vitesse rotation poulie motrice: 295 tours minute

Rapport réducteur : 10,4 : 1

Diamètre poulie motrice : 150 mm

Caractéristiques du câble

Câble sans fin Diamètre: 4,72 mm

Charge de rupture du câble : 1.350 Kg Charge maximum sur le câble : 320 Kg

Poids total de l'appareil équipé d'un câble de 400 mètres pour une piste de

200 mètres : 120 Kg.

DESCRIPTION TECHNIQUE APPAREIL "ROBUST III"

Moteur : Sachs - Type Stamo 281 Puissance : 8,5 CV

Couple: 1,90 mètre Kg Régime: 3.300 tours minute Vitesse câble : 1,95 mètre seconde

Vitesse rotation poulie motrice: 149 tours minute

Rapport réducteur : 22,2 : 1 Diamètre poulie motrice : 250 mm

Caractéristiques du câble

Câble sans fin Diamètre: 4,72 mm

Charge de rupture du câble : 1.350 Kg Charge maximum sur le câble : 320 Kg

Poids total de l'appareil équipé d'un câble de 400 mètres pour une piste de

200 mètres : 130 Kg.

DESCRIPTION TECHNIQUE APPAREIL "ROBUST IV"

Moteur : Sachs - Type Stamo 400 Puissance : 11 CV

Couple: 2,50 mètres Kg Régime : 3.000 tours minute Vitesse câble : 1,75 mètre seconde

Régime : 3.600 tours minute

Vitesse câble : 2,10 mètres seconde (sur demande)

Vitesse rotation poulie motrice: 125 tours minute ou 162 tours minute

Rapport réducteur : 22,2 : 1 Diamètre poulie motrice : 250 mm

Caractéristiques du câble

Câble sans fin Diamètre : 4,72 mm Charge de rupture du câble : 1.350 Kg Charge maximum sur le câble : 320 Kg

Poids total de l'appareil équipé d'un câble de 400 mètres pour une piste de

200 mètres : 148 Kg

DESCRIPTION TECHNIQUE APPAREIL "GEANT"

Moteur: Volkswagen industriel Puissance: 30 CV

Couple: 7 mètres Kg

Régime : 3.000 tours minute

Vitesse rotation poulie motrice: 117,4 tours minute ou 131 tours minute Vitesse câble : 2,10 mètres seconde ou 2,35 mètres seconde avec pignon

spécial (sur demande). Rapport total: 25,6:1

Diamètre poulie motrice : 350 mm

Caractéristiques du câble

Diamètre : 5,2 mm Câble sans fin Charge de rupture du câble : 1.750 Kg Charge maximum sur le câble : 800 Kg

Poids total de l'appareil équipé d'un câble de 400 mètres pour une piste de 200 mètres : 325 Kg.

Où et comment installer "BABY-TÉLÉ" ?..

IL EST INDISPENSABLE DE LIRE ATTENTIVEMENT ET DE RESPECTER STRICTEMENT LE MODE D'EMPLOI

On peut installer "BABY-TÉLÉ" partout, sauf sur terrain trop convexe (bombé). Dans le cas d'une piste très fréquentée, il est prudent de jalonner la piste de remontée de petits drapeaux "Baby-Télé".

INSTALLATION MOTEUR EN HAUT DE PISTE

1) Disposer le moteur dans l'axe de la piste choisie.

2) Si l'appareil doit être ancré dans la neige, commencer par creuser une rigole de 15 à 20 cm de profondeur, de la longeur du tube rectangulaire qu'elle doit recevoir (barre de neige).

3) Placer l'ancre-maître rectangulaire au-dessus du tube mentionné en 2, et enfoncer les piquets dans les trous, de sorte que le piquet le plus haut s'accroche derrière le tube mentionné en 2.

4) FIXATION MOTEUR. Introduire le boulon de la manille de l'ancre dans le trou situé au bout de la poignée du châssis-moteur.

5) (Appareils Familial, Robust I et II): Visser avec le boulon central la bobine de câble sur la roue motrice, de sorte que les 2 têtes des boulons sortant de la roue motrice ne pénètrent pas encore dans les encoches correspondantes de la couronne de la bobine.

6) Le ressort-buteur qui se trouve sur le câble doit rester en haut de la pente. Saisir la boucle d'extrémité du câble puis descendre en ligne droite la piste en vérifiant bien que les câbles ne se croisent en aucun cas et soient distants d'un mètre l'un de l'autre. Marcher à une vitesse régulière en évitant de s'arrêter brusquement (la bobine continuant à tourner, le câble risquerait de s'emmêler).

7) Dès que le câble est complètement déroulé du tambour (qui peut dès lors être démonté), l'introduire dans le tube buteur par la fente prévue à cet effet. Introduire ensuite le ressort-buteur dans son tube, la bague en laiton demeurant à l'extérieur. Immobiliser le ressort au fond du tube en serrant la vis située sur le tube-buteur.

8) Saisir maintenant le câble sortant par l'arrière du tube-buteur et lui faire faire un demi-tour dans la gorge de la roue motrice, revêtue de caoutchouc et situé le plus près du moteur. Puis un demi-tour, toujours dans le même sens, autour de la gorge intérieure de la poulie satellite située sous le tubebuteur. Ensuite un autre demi-tour dans la gorge extérieure de la roue motrice.

9) EN BAS DE PISTE, tirer fort sur la boucle du câble de sorte que les deux câbles se trouvent bien droits et parallèles sur la neige. Placer la boucle sur la poulie-tendeur caoutchoutée. Planter l'ancre-tendeur dans la neige de sorte qu'on puisse étirer le ou les ressorts jusqu'à deux mètres.

10) Si votre piste est plus courte que la longueur de câble dont vous disposez, utilisez alors le Système-de-Dépistage. Pour son montage consulter le plan à la fin de ce manuel. Il faut faire en sorte que l'angle entre les deux groupes de câbles soit inférieur à 90°.

11) Tension du ressort (consulter tableau page 6).

MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN

Le moteur ne démarre pas (la bougie s'encrasse).

1) Par grand froid : nettoyer la bougie et sécher celle-ci parfaitement, même si elle ne présente rien d'anormal.

2) Nettoyer la cuve du filtre à essence, la conduite, le carburateur, et surtout

le gicleur (eau, glace, huile durcie).

3) Purger le carter en ouvrant le purgeur placé sur celui-ci. Puis donner quelques coups de manivelle (uniquement pour moteurs Sachs).

GICLEURS A EMPLOYER

Type d'appareil			Altitude 2.000 à 2.500 m	Altitude 3.000 m	
Familial	65	58	54	50	
Robust I	120	110	105	100	
Robust II	140	130	123	117	
Robust III	140	130	123	117	
Robust IV	105	98	95	90	
Géant	100	92	90	87 à 88	

Le moteur se bloque ou tourne difficilement.

- 1) Les câbles sont gelés dans la neige : dégager ceux-ci (opération à effectuer tous les matins.
- 2) Déraillement du câble d'une des poulies : la remettre en place.

CONTROLE JOURNALIER

- 1) Contrôler l'alignement de toutes les poulies. Les poulies fin et haut (facultatives) de piste se règlent par vis et contre-écrou (voir chapitre montage).
- 2) Les plateformes de départ et d'arrivée doivent être horizontales.

3) Contrôler l'alignement des pylônes (facultatifs).

4) Contrôler la tension des câbles.

5) Vérifier que les crayons soient bien enfoncés jusqu'à la gorge supérieure dans la barre d'ancrage (uniquement lorsqu'on est ancré dans la neige).

PRÉCAUTIONS PENDANT LE FONCTIONNEMENT

- 1) Ne jamais poser l'accrocheur sur le câble de retour ou sur un câble dépisté.
- 2) Ne jamais accrocher les accrocheurs à intervalles irréguliers.
- 3) Ne jamais se placer devant une luge pour l'accrocher.
- 4) Ne jamais accrocher une luge s'il y a des skieurs sur le parcours.
- 5) Ne jamais chevaucher le câble.
- 6) Ne jamais s'attacher à l'accrocheur.
- 7) Ne jamais tirer sur l'accrocheur au moment du décrochage.

Longueur de ressort appropriée

Modèle	Nombre ressorts	Longueur piste		Nombre ressorts	Longueur piste		Nombre ressorts	Longueur piste
Familial	1	1.70 à 2.00	m	1	1,80 à 2,00	m	1	2,00 à 2,15 n
Robust I	1	1,80 à 2,10	m	1	1,90 à 2,15	m	1	2,00 à 2,25 n
Robust II	1	2,00 à 2,20	m	1	2,00 à 2,20	m	1	1,70 à 2,00 n
Robust III	2	1,65 à 1,90		2	1,70 à 1,90	m	2	1,70 à 2,00 n
Robust IV	2	1,65 à 1,90	m	2	1,70 à 1,90	m	2	1,65 à 1,80 n
Géant	2	1,75 à 2,00		2	1,75 à 2,00	m	3	

(Tableau pour moteurs installés en haut de piste). Mesurer à partir de l'extrémité des crochets de ressort.

Pour moteurs installés en bas de piste, majorer ces cotes de 5 cm.

SYSTÈME DESCENTE PERCHES

Le système de descente des perches est applicable pratiquement sur toutes les pentes.

ALIGNEMENT DES PYLONES. Il faut que le câble de descente soit le plus rectiligne possible. Ceci s'obtient en réglant la hauteur des pylônes et en les plaçant en ligne droite.

ALIGNEMENT DES PYLONES. La pointe des guides, orientés vers le haut de la piste, doit se trouver à un centimètre au dessous du câble normalement tendu. Régler les pieds de sorte que les pylônes soient parfaitement verticaux. Immobiliser ces pieds à l'aide de crayons (piquets acier).

GARE RÉCEPTRICE. Retirer le galet en sortant son axe. Introduire le câble par la fente et remonter le galet. Aligner la gare réceptrice de sorte que le câble reste dans le tube sans s'y frotter.

REMARQUE : Si le câble décolle d'un pylône par suite de fonctionnement à pleine charge, il faut relever la potence et au besoin commander une potence plus haute.

PRÉCAUTIONS

- 1) Dès que vous constatez que le câble patine, arrêter le moteur, vérifier que le retour du câble ne soit pas freiné, et vérifier la tension du ressort-tendeur.
- 2) Vérifier toujours avant la mise en marche du moteur que le câble ne soit pas gelé dans la neige, Ceci pour éviter d'endommager le caoutchouc de la poulie motrice.
- 3)Pour éviter un mauvais fonctionnement du "BABY-TÉLÉ", n'utiliser que notre câble d'origine qui seul est étudié spécialement.
- 4) Dès que l'on n'utilise plus "BABY-TÉLÉ", et si on ne veut pas enrouler le câble, sortir le câble de la neige.
- 5) Eviter de mettre de la graisse sur le câble. L'accrocheur glissera et cela abîmera le caoutchouc..

REMARQUE: Si le câble de montée et de descente touche la neige, cela ne présente aucun inconvénient. Nous vous conseillons toutefois de mettre des trépieds supplémentaires aux endroits où le câble de retour risque de frotter en permanence sur le sol.

ENROULEMENT DU CABLE

(Modèles Familial, Robust 1 et II)

Visser le tambour sur la poulie motrice, en s'assurant que les têtes de boulons s'engagent correctement dans les encoches correspondantes de la couronne du tambour.

Faire tourner ensuite le moteur au ralenti, et accrocher le câble sur la languette du tambour. Au fur et à mesure que le câble s'enroule, une personne doit remonter vers le haut de la piste en tenant la boucle formée par l'extrémité des câbles tout en maintenant une légère traction sur celle-ci. (Cette opération ne doit pas être effectuée à ski. Le tambour n'est pas destiné à faire le travail d'un treuil mais seulement à enrouler le câble.

L'enroulement du câble est dirigé à l'aide d'un bâtonnet pour qu'il puisse s'enrouler régulièrement sur le tambour.

Dès que la boucle se trouve à environ 2 mètres du moteur, arrêter ce dernier au moyen de l'interrupteur.

Donner les deux derniers tours à la main en prenant garde de ne pas mêler le câble, et fixer immédiatement la boucle au moyen du sandow.

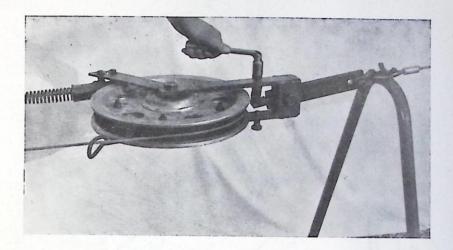
Un câble consciencieusement enroulé ne s'emmêle jamais lors de la prochaine installation.

Aménager le départ et l'arrivée à l'horizontale.

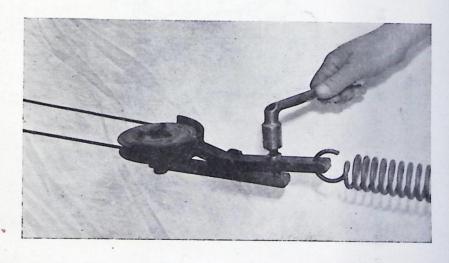
INSTALLATION MOTEUR EN BAS DE PISTE

- Monter tout d'abord le SYSTÈME HAUT DE PISTE (poulie et ancrage). L'ancrage Haut-de-Piste doit toujours avoir deux fois plus de crayons (piquets acier) que l'ancrage-maître du moteur. Fixer celui-ci dans le sol si possible.
- 2) Dérouler le câble, en tenant compte que le ressort-buteur devra se trouver en haut de piste et en maintenant les câbles bien séparés l'un de l'autre (attention aux câbles qui se croisent).
- 3) Introduire le câble par la fente du tube-buteur. Enfoncer le ressort-buteur dans ce tube, la bague de laiton devant rester à l'extérieur. Bloquer le ressort par la vis de serrage du tube.
- Passer le câble dans la poulie après avoir retiré à moitié l'axe de celle-ci.
 Puis remonter l'axe à sa place primitive.
- 5) Faire passer le câble descendant dans le guide à l'opposé du tube-buteur.
- 6. Fixer la poulie "Haut de Piste" à l'ancrage au moyen de l'élingue d'acier. Placer la pointe du bi-pieds dans la cosse de l'élingue du côté de la poulie. Note : En aucun cas la poulie Haut de Piste ne doit être plus haut que 40 cm, car un enfant passant à cheval sur le câble doit conserver ses skis sur la neige.
- 7) Mise en place du moteur : Faire passer le câble descendant (voir paragraphe 5) par la fente du tube-buteur du moteur orienté vers le haut.
- 8) Saisir maintenant le câble sortant par l'arrière du tube-buteur et lui faire faire un demi-tour dans la gorge de la roue motrice revêtue de caoutchouc et située le plus près du moteur. Puis un demi-tour, toujours dans le même sens, autour de la gorge intérieure de la poulie-satellite située sous le tube-buteur. Ensuite un autre demi-tour dans la gorge extérieure de la roue motrice. Enfin un dernier demi-tour, toujours dans le même sens, dans la gorge extérieure de la poulie-satellite.
- 9) EN BAS DE PISTE, tirer fort sur la boucle du câble de sorte que les deux câbles se trouvent bien droits et parallèles sur la neige. Placer la boucle sur la poulie-tendeur caoutchoutée. Planter l'ancre-tendeur dans la neige de sorte qu'on puisse étirer le, ou les ressorts jusqu'à deux mètres.
- 10) Tension du ressort (consulter le tableau pace 6 ; majorer les cotes données de 5 cm).
- 11) Aligner le moteur, d'après le câble venant du haut de la piste. Le brin poulie fin-de-piste doit être légèrement dévié pour ne pas toucher la poulie motrice.
- 12) Mettre en place l'ancrage-maître du moteur.
- 13) Disposer les trépieds là où le câble de descente frotterait sur la neige.
- 14) Mettre le moteur en marche. Avant d'accrocehr les skieurs, s'assurer que le brin montant passe d'abord dans le ressort puis sur la roue. Régler l'alignement (câble bien au milieu de la gorge) de la poulie haut-de-piste au moyen de la vis de réglage et de l'écrou de butée n° 13. Régler ensuite l'alignement de la poulie fin-de-piste (en bas de la piste) à l'aide de la vis et contre-écrou de réglage n° 83.

REMARQUE : S'assurer que poulies et ressorts soient bien dégagés de la neige, ni entravés par aucun objet.



Alignement poulie haut de piste



Alignement poulie fin de piste

134 F. RI.RII. et R. III des modéles Familial, R. I Ensemble moteur

ENSEMBLE MOTEUR DU MODÈLE FAMILIAL, R. I et R. II

N° PIÈCE

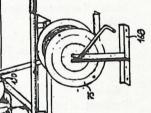
- 23 Crayon
- 35 Ancrage (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 49 Vis blocage ressort buteur
- 125 Buteur
- 126 Ecrou blocage buteur
- 127 Poulie motrice
- 128 Poulie motrice (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 129 Poulie satellite
- 130 Roulement
- 131 Chassis (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 132 Corps poulie motrice (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 133 Flasques
- 134 Flasque poulie motrice
- 135 Revêtement caoutchouc
- 136 Moyeu
- 137 Cerceau
- 138 Revêtement poulie motrice (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 139 Cerceau poulie motrice (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 140 Circlips
- 141 Rondelle (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 142 Ecrou (spécifier Familial, R. I ou R. II)
- 143 Bobine
- 144 Axe
- 145 Bouchon d'essence (spécifier Familial, R. 1 ou R. II)
- 146 Boulon
- 147 Vis
- 148 Dégivreur
- 149 Robinet d'essence (tous modèles sauf Géant)

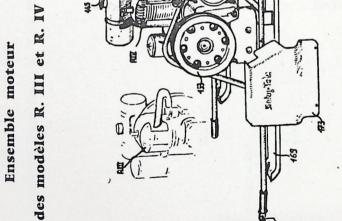
ENSEMBLE MOTEUR DES MODÈLES R. III ET R. IV

N° PIÈCE

- 23 Crayon
- 49 Vis blocage ressort
- Bobine pour pied 75
- 125 Buteur
- 126
- 127
- Ecrou de blocage Plaque fixation buteur Bouchon essence (spécifier modèle) 145
- Antigivreur 148
- Robinet d'essence (spécifier modèle) 149
- 153 Poulie motrice
- Corps poulie motrice 154
- 155
- Ancrage
 Flasque poulie motrice
 Revêtement caoutchouc 156
- 157
- Cerceau 158
- 159 6 boulons
- Ecrou arbre moteur 160
- 6 boulons 161
- Roulement 162
- 163 Circlips
- 2 flasques 164
- Moyeu 165
- Revêtement caoutchouc 166
- 167 Cerceau
- Pied bobine 168
- Chassis 169
- Ensemble poulie satellite Protecteur 170
- 173

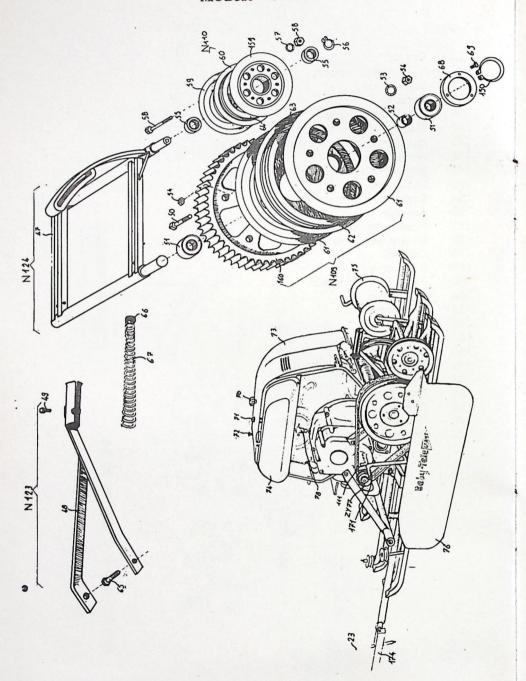








Modèle Géant



MODÈLE GÉANT

Nº PIÈCE

- Support réglable poulie motrice et satellite
- Support buteur 48
- Vis de serrage du ressort
- Vis fixation engrenage sur poulie motrice
- 51 Roulements
- 52 Entretoise
- Rondelle 53
- 54 Ecrou et contre-écrou
- Roulements
- 56 Circlips
- 57 Rondelle
- Boulon 58
- 59 Corps poulie satellite
- Cerceau guidage câble « satellite »
- Flasque poulie motrice 61
- Cerceau guidage câble 62
- Revêtement poulie motrice 63
- Revêtement poulie satellite 64
- 65
- Vis support buteur Embout cuivre du ressort 66
- 67 Ressort buteur
- Bague d'arrêt roulement
- Vis bague d'arrêt
- Accélérateur 70
- Court-circuit 71
- 72 Surplus
- 73 Capot-moteur
- Réservoir essence 74
- 75 Bobine câble
- 76 Protecteur
- Z 77
- Pignon (17 dents) Pignon (19 dents) Y77
- 78 Robinet essence
- Ensemble buteur pivot et vis 123
- Ensemble support et poulies motrice et satellite N° 109 et 110 124
- Bras fixation carter de protection 171
- Ancrage moteur Volkswagen 174

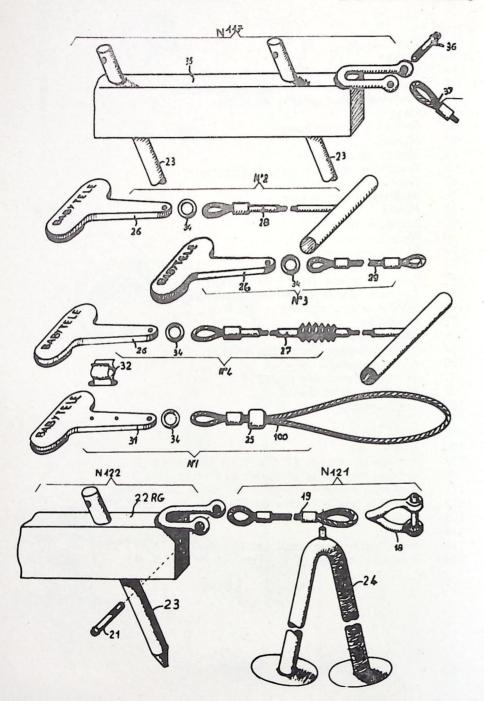
16 Accessoires "Standard" NATE 0

ACCESSOIRES "STANDARD"

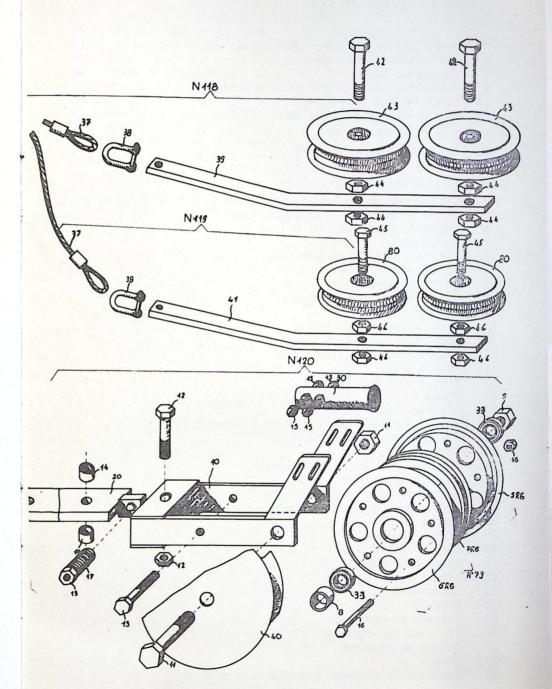
Nº PIÈCE

-		
	23	Crayon
	43	Galet fin-de-piste (R. III, R. IV et Géant)
	80	Galet (Familial, R. I et R. II) et trépied
	81	Roulement pour galet n° 43 et 80
	82	Flasques
	83	Revêtement caoutchouc
	84	Moyeu
	85	Bouton de serrage
	86	Bouton et rondelle créneau (facultatif)
	87	Flasques
	88	Revêtement caoutchouc
	89	Moyeu
	90	Armature trépied
	91	Pieds
	92	Boulon axe pivot
	. 93	Vis et écrou réglage pivot
	94	Pivot protecteur (ensemble n° 111)
	95	Armature poulie fin-de-piste (ensemble n° 111)
	96	Manille d'accouplement
	97	Entretoise
	98	Ressort fin-de-piste
	99	Pivot protecteur (ensemble nº 112)
	100	Cordelette nylon
	101	Armature (ensemble n° 112)
	102	Armature poulie chaîne
	103	Boulon axe
	104	Chaîne
	105	Câble treuil
	106	Treuil
	107	Ancrage fin-de-piste (R. III, R. IV et Géant)
	108	Ancrage fin-de-piste (Familial, R. I et R. II)
	111	Ensemble poulie fin-de-piste (R. III, R. IV et Géant)
	112	Ensemble poulie fin-de-piste (Familial, R. 1 et R. II)
	113	Ensemble poulie-chaîne
	114	Trépied
	115	Ensemble ancrage treuil (R. III, R. IV et Géant)
	116	Ensemble ancrage treuil (Familial, R. I et R. II)

ACCESSOIRES



SUPPLÉMENTAIRES



38

39

Manille

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Nº PIÈCE Accrocheur se fixant sur bâton de ski Accrocheur à perche souple 3 Accrocheur luge Accrocheur pour système descente-perche 5R Corps de roue haut-de-piste 6R Flasque de roue haut-de-piste (pour R. I, R. II, R. III et R. IV) 5G Corps de roue haut-de-piste 6G Flasque de roue haut-de-piste (pour Géant) 7R Garniture de poulie haut-de-piste (pour R. I, R. II, R. III et R. IV) 7G Garniture de poulie haut-de-piste (pour Géant) Entretoise pour calage de la roue 9 Contre-écrou Armature de poulie haut-de-piste 10 Boulon axe-de-poulie 11 Boulon de pivot 12 Vis de réglage et écrou butée 13 Entretoise du pivot Ecrou de serrage du buteur 15 Boulons de serrage de flasque 16 Ressort d'équilibrage de poulie 17 Manille vrillée 18 Elinque haut-de-piste 19 20 Pivot 21 Vis d'ancrage Ancrage haut-de-piste (R. I, R. II, R. III et R. IV) Ancrage haut-de-piste (Géant) Crayon Bipied soutien poulie haut-de-piste Rondelle caoutchouc Accrocheur sans trous pour clips 27 Perche spéciale pour système renvoi de perche 28 Perche souple 29 Elinque tire-luge Buteur haut de piste 31 Accrocheur bâton 32 Clips 33 Roulements 34 Rondelle Ancrage de dépistage 35 36 Vis d'ancrage dépistage Elingue de dépistage 37

Armature de dépistage (Familial, R. I et R. II)

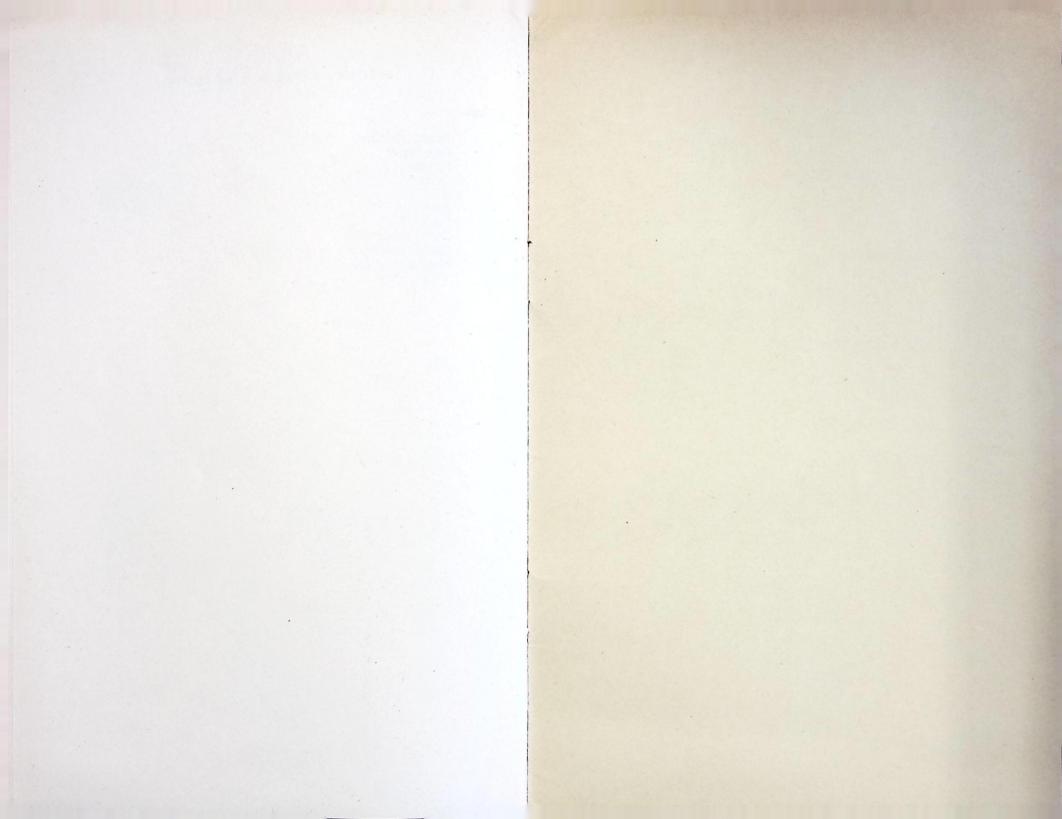
Nº PIÈCE

- 40 Protecteur de la poulie haut de piste
- 41 Armature de dépistage (R. III, R.IV et Géant)
- 42 Axe du galet N° 43
- 43 Galet
- 44 Ecrou et contre-écrou
- 45 Axe du galet N° 80
- 46 Ecrou et contre-écrou
- 79 Poulie haut-de-piste (roue seule)
- 117 Ensemble ancrage dépistage
- 118 Poulie et élingue dépistage (Familial, R. I et R. II)
- 119 Poulie et élingue dépistage (R. III, R. IV et Géant)
- 120 Ensemble poulie haut-de-piste
- 121 Ensemble manille, bipied support-élingue haut-de-piste
- 122 Double ancrage haut-de-piste

SYSTÈME RÉCUPÉRATEUR DE PERCHES

Système récupérateur de perches	
2000 - 000h	A Proop
1300 1300 1400 1400 1000	

N° PIÈCE	
4	Perche spéciale
500	Galet acier
700	Potence
800	Corps
900	Vis
1000	Pieds
1100	Câble
1200	Galet récupérateur
1300	Corps récupérateur
1400	Pieds récupérateur



"TELETRASPORTI",
Impianti funivie - Seggiovie - Skilifts
Trasportatori per industrie - Teleferiche
Via S. Felice, 25 - Tel. 864,153
GENOVA (Molassana)